

ULANGAN MATEMATIKA

Name :

Class :

1. Sebuah apel dipotong untuk 6 orang. Satu orang mendapat ... bagian apel.
a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{5}$ c. $\frac{1}{6}$ d. $\frac{1}{7}$
2. Sebuah kue dibagi 5 potong sama besar. Dita memakan 2 potong kue. Pecahan yang menyatakan banyak kue yang dimakan Dita adalah ... bagian.
a. $\frac{5}{2}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $\frac{1}{5}$
3. Tiara mempunyai semangka yang dipotong menjadi 4 bagian sama besar. Setiap potongan semangka bernilai ... bagian
a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{4}$ c. $\frac{4}{5}$ d. $\frac{1}{6}$
4. Sebuah semangka dipotong menjadi 8 potong. Satu potong semangka bernilai ...
a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{5}$ c. $\frac{1}{8}$ d. $\frac{1}{9}$
5. Diketahui $a = 5$ dan $b = 3$. Jika a adalah penyebut dan b adalah pembilang, pecahan yang terbentuk adalah
a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{1}{5}$ c. $\frac{5}{3}$ d. $\frac{3}{5}$
6. Angka tiga pada pecahan dua pertiga disebut
a. Bilangan
b. Pecahan
c. Penyebut
d. Pembilang
7. Sebuah persegi dibagi menjadi 9 bagian sama besar. Ada 5 bagian yang diarsir. Nilai pecahan pada bagian yang diarsir adalah
a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{5}{4}$ c. $\frac{4}{7}$ d. $\frac{5}{9}$
8. $\frac{1}{25} \dots \frac{1}{5}$
Tanda pembandingan yang tepat adalah
a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $\geq$
9. Diketahui $a = \frac{7}{15}$ dan $b = \frac{7}{19}$. Dengan demikian $a \dots b$.
a. $>$ b. $<$ c. $=$ d. $+$
10. Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik pada $\frac{1}{6} \dots \frac{1}{12}$ adalah
a. $=$ b. $<$ c. $>$ d. $+$
11. Penyebut pecahan $\frac{7}{5}$ adalah ...
a. 12 b. 9 c. 7 d. 5
12. Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik pada $\frac{3}{9} \dots \frac{5}{9}$ adalah
a. $=$ b. $<$ c. $+$ d. $>$

13. Nilai pecahan yang lebih kecil adalah



a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{2}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

d. $\frac{4}{4}$

14. Kakek membeli dua buah melon. Melon pertama dipotong menjadi 5 bagian sama besar. Melon kedua dipotong 8 sama besar. Nilai pecahan yang **lebih kecil** dari potongan melon adalah

a. $\frac{1}{5}$

b. $\frac{1}{6}$

c. $\frac{1}{7}$

d. $\frac{1}{8}$

15. Pernyataan yang benar adalah

a. $\frac{4}{8} < \frac{3}{8}$

b. $\frac{1}{4} < \frac{1}{9}$

c. $\frac{1}{7} > \frac{3}{7}$

d. $\frac{3}{8} > \frac{2}{8}$

16. Diketahui operasi penjumlahan pecahan $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = d$. Nilai d yang tepat adalah

a. $\frac{1}{7}$

b. $\frac{5}{7}$

c. $\frac{6}{7}$

d. $\frac{9}{7}$

17. Desi diberi uang oleh ayah. Uang tersebut digunakan $\frac{2}{4}$ bagian untuk membeli peralatan sekolah dan $\frac{1}{4}$ bagian ditabung. Banyak uang yang sudah digunakan Desi adalah

a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{3}{4}$

c. $\frac{1}{8}$

d. $\frac{3}{8}$

18. Deni membeli gula pasir $\frac{1}{2}$ kg gula pasir. Deni kemudian membeli lagi $\frac{4}{2}$ kg gula pasir. Jumlah gula pasir yang dibeli Deni sekarang adalah Kg.

a. $\frac{4}{2}$

b. $\frac{5}{2}$

c. $\frac{6}{2}$

d. $\frac{7}{2}$

19. Hasil dari $\frac{5}{12} + \frac{4}{12}$ adalah

a. $\frac{7}{12}$

b. $\frac{9}{12}$

c. $\frac{10}{12}$

d. $\frac{11}{12}$

20. Diketahui $\frac{5}{23} + \frac{12}{23} = \frac{c}{d}$. Nilai dari c + d adalah

a. 17

b. 23

c. 40

d. 43

21. Pembilang dari hasil penjumlahan $\frac{7}{15} + \frac{2}{15}$ adalah

a. 15

b. 9

c. 5

d. 2

22. Hasil dari $\frac{3}{13} + \frac{5}{13} + \frac{2}{13}$ adalah

a. $\frac{10}{13}$

b. $\frac{9}{13}$

c. $\frac{8}{13}$

d. $\frac{7}{13}$

23. Pak Burhan beternak ayam dan bebek. Masing-masing ternak membutuhkan makanan sebanyak $\frac{3}{6}$ kg dan $\frac{2}{6}$ kg setiap hari. Makanan ternak yang harus disediakan Pak Burhan setiap hari adalah

a. $\frac{6}{6}$

b. $\frac{5}{6}$

c. $\frac{4}{6}$

d. $\frac{3}{6}$

24. Operasi hitung yang hasilnya $\frac{8}{14}$ adalah

a. $\frac{4}{14} + \frac{8}{14}$

b. $\frac{13}{14} - \frac{5}{14}$

c. $\frac{11}{14} - \frac{4}{14}$

d. $\frac{7}{14} + \frac{2}{14}$

25. Hasil dari $\frac{13}{17} - \frac{10}{17}$ adalah

a. $\frac{23}{3}$

b. $\frac{17}{3}$

c. $\frac{23}{17}$

d. $\frac{3}{17}$

26. $\frac{18}{n} - \frac{10}{20} = \frac{8}{20}$. Nilai n adalah

a. 20

b. 40

c. 60

d. 80

27. $\frac{8}{10} - \frac{6}{10} = \frac{a}{10}$. Nilai a adalah

a. 10

b. 6

c. 4

d. 2

28. $\frac{15}{18} - \frac{5}{18} - \frac{3}{18} = \dots$

a. $\frac{4}{18}$

b. $\frac{5}{18}$

c. $\frac{6}{18}$

d. $\frac{7}{18}$

29. Risa mempunyai sepotong roti. Risa memberikan $\frac{1}{4}$ bagian kepada Desi dan $\frac{2}{4}$ bagian kepada Dita. Sisa roti yang dimiliki Risa adalah ... bagian.

a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{2}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

d. $\frac{4}{4}$

30. Hasil panen padi yang diperoleh Pak Sastro adalah $\frac{5}{6}$ kuintal. Padi tersebut dijemur dan beratnya menjadi $\frac{2}{6}$ kuintal setelah kering. Penyusutan berat padi tersebut adalah ... kuintal.

a. $\frac{1}{6}$

b. $\frac{2}{6}$

c. $\frac{3}{6}$

d. $\frac{4}{6}$